

Annahme von Inseraten Kohnmarkt 10 und Kirchplatz 3.

Agenturen in Deutschland: In allen grösseren Städten Deutschlands: R. Mosse, Hasenstein & Vogler G. L. Daube, Invalidendank. Berlin Bernh. Arndt, Max Gerstmann, Elberfeld W. Thienes. Großwald G. Illies. Halle a. S. Jul. Barch & Co. Hamburg Joh. Nothbaum, A. Steiner, William Wilkens. In Berlin, Hamburg u. Frankfurt a. M. Heinr. Eisler. Kopenhagen Aug. J. Wolf & Co.

Verantwortl. Redakteur: H. O. Köhler in Stettin.  
Drucker: H. Großmann in Stettin, Kirchplatz 3-4.  
Preis: in Stettin monatlich 50 Pf., in Deutschland 2 M.  
Postbefreiung: durch den Briefträger ins Haus gebracht  
kostet das Blatt 50 Pf. mehr.

Anzeigen: die Petitzeile oder deren Raum im Morgenblatt  
15 Pf., im Abendblatt und Neblamen 30 Pf.

Abend-Ausgabe.

Nach Carnots Tode.

Ueber Carnots letzte Stunden berichtet die „Köln. Ztg.“:

Erst nachträglich werden Einzelheiten über Carnots letzte Augenblicke von Augenzeugen in ruhiger und folgerichtiger Weise berichtet. Wir geben folgende Mittheilungen wieder, die ein Mitarbeiter des „Jour“, Ch. Fromentin, diesem Blatte gemacht hat:

Es war genau 9 Uhr 10 Minuten, als Herr Carnot in das für ihn eingerichtete Zimmer auf der Präfektur gebracht wurde. Er war in diesem Augenblicke ganz ohne Besinnung; sein Antlitz war leichtblau, seine Hände eiskalt. Nachdem er auf das Bett gelegt worden, den Kopf auf die Matratze und die Hände hochgelegt, trennte Dr. Poncet durch einige Scheerenschnitte das mit Blut überdeckte Hemd auf, auf dem man vor lauter Blut das Band der Ehrenlegion nicht unterscheiden konnte. Als die Brust entblößt war, sah ich unter dem rechten Knopf eine schwärzliche Wunde von etwa 2 Zentimeter Länge. Um den Blutverlust zu stillen, begann Dr. Poncet mit einem Eisauflage, indes erwies sich dieses Mittel als unnütz. Herr Carnot war noch stets besinnungslos; in dem Zimmer befanden sich nur General Vorins, die Herren Dupuy, Gailleton, Trauchan, Gaudet, mein Kollege vom „Temps“, Perreau und ich. Schon glaubten wir, daß alles zu Ende sei.

Nach einer Matratze, sagte der Doktor, wir müssen unverzüglich die Operation machen.

Ein Feldbett ward sofort herbeigebracht und der noch immer besinnungslose Herr Carnot ward darauf gelegt; er war nur mit einer Unterhose und weißen leinenen Socken bekleidet. Beim ersten Anblick des Meisters kam Herr Carnot wieder zur Besinnung und stieß herzerweichende Sätze aus: „Mein Gott! Mein Gott, wie thue ich mir wehe! ... Ich leide zuviel, genug! ... Das ist zuviel! ... Gnade.“ Dr. Poncet, dem inzwischen der gelehrte Chirurg Ollier beigeprungen war, fuhr fort, in das Fleisch zu schneiden. Aus der Wunde quoll jetzt ein reicher Strom schwarzen Blutes. Ein schreckliches Schauspiel in dem Zimmer, wo jetzt mehr Personen, viele in goldgezierter Uniform, anwesend waren. Da gab es alte Soldaten, Beamte und Präfekten, die weinten. Herr Dupuy hielt seine Thränen ein. Die Ordonnanz-Offiziere des Präfekten, in Hemdärmeln, beugten sich über das Bett; sie hielten Wasserbecken und Körbe mit Watte. Ich selbst stand am Fuße des Bettes und hielt eine Wärmflasche an die eiskalten Füße des Präfekten. Dr. Poncets Vorhemd war ganz mit Blut besetzt. Während dies alles vorging, stieß Herr Carnot herzerweichende Laute aus, und dazwischen vernahm man durch das offene Fenster das Gemurmel des Fremdenjenseits, das im Parc de la Reine d'Or abgebrannt wurde. Grausame Fronte! Ein unvergleichlich schmerzlicher Gegensatz. Um 11½ Uhr war die Operation beendet. Der Wundstumpf war gestillt, die Wunde war verbunden. Nimmermehr verließ der Präfekt in einem schlafähnlichen Zustand. Schließend auf den Eithiern der beiden Wundärzte, daß sie keine Hoffnung mehr hatten.

Im „Petit Temps“ findet man die Schilderung eines Augenzeugen, welcher sich in nächster Nähe des Präfekten der Republik befand, als Caserio an die langsam fahrende Equipage herantrat.

Es wurde erzählt, dieser habe den Dolch, wie im Melodrama, in einem Blumenstrauch versteckt gehalten. Der Berichterstatter des „Temps“ erzählt, er habe, als er den jungen Mann ein Blatt in der Hand schwingen sah, bei sich gedacht: „Schon wieder eine Vitschrit.“ Gleich darauf sah er aber, wie der General Vorins und der Maître von Lyon sich erhoben. Der Eine rief: „Nehmt ihn fest!“ Der Andere: „Zurück nach der Präfektur!“ — „Ich eile herbei“, fährt Perreau in seinem Bericht fort, „Herr Carnot sinkt zusammen. Ich bin verwundet“, sagt er mit schwacher Stimme, indem er nach der rechten Seite greift. Er fällt sogleich in Ohnmacht, die Augen schließen sich, das Gesicht verzerrt sich, die Arme hängen schlaff am Körper herab. Wir glaubten, der Präfekt sei schon todt. Zum Glück war der Doktor Poncet, der Ober-Chirurg des Hotel Dieu, in der Nähe. Er kommt mit den Herren Charles Dupuy und Rivaud heran, während der Mörder von den Polizisten weggeführt wurde, welche die größte Mühe hatten, ihn gegen die rächende Wuth der Menge zu vertheidigen. Der Wagen wendet um und schlägt im Schritte, um den Verwundeten nicht zu rütteln, den Weg nach der Präfektur ein. Eine starke Blutung ließ jedoch die sofortige Anlegung des Verbandes nöthig erscheinen. Doktor Poncet erteilte Befehl, im Galopp zu fahren. Eine Schwadron Kavallerie räumte den Landauer so ein, daß die Vorübergehenden den Verwundeten nicht sehen konnten. Diese, welche noch nichts wußten, grüßten und riefen lustig: „Vive Carnot!“ In raschem Laufe gelang es mir und einem Kollegen Formentin (vom „Jour“), gleichzeitig mit dem Präfekten auf der Präfektur einzutreffen. Hier fällt mein Blick auf die aus weißen, blauen und roten Gläsern gebildete Inschrift: „Vive Carnot!“ — Der Wunsch gilt fast einer Leiche. Doktor Poncet hebt den leblosen Körper des Präfekten auf; er trägt ihn unter den Armen, Formentin am Kreuz, General Vorins hält den Kopf, ich halte die Beine und Füße. Wir alle haben Thränen in den Augen. Herr Carnot hat sich noch nicht erholt. Die Wunde und das Beinbleid sind aufgeschöpft worden, und man sieht Hemd und Unterhemd mit Blut benetzt. Mit aller erdenklichen Vorsicht tragen wir ihn die große Treppe hinauf und gelangen durch Gänge, die uns endlos scheinen, in das Zimmer des Präfekten. Er ist noch immer ohnmächtig. Wir legen ihn auf ein Bett. Doktor Poncet reißt das Hemd weg, zerfchneidet den Brustkasten der Ehrenlegion und legt die Wunde bloß, welche getrenntes Blut schließt. Die Wunde geht von unten nach oben. Die Deffnung misst zwei Zentimeter, die Wunde ist getroffen. Die Wunde erscheint außerordentlich gefährlich; um sie zu untersuchen und zu verbinden, muß man warten, bis das nöthige Verbandzeug, Zangen und Eis aus dem Hotel Dieu gebracht worden sind. Der Puls des Präfekten schlägt kaum merkbar. Der in der Eile herbeigerufene Dr. Ollier und der Abg. Dr. Wajson sind zur Stelle. Um den Verwundeten bemühen sich die Herren Charles Dupuy, Andrien

Dupuy, General Vorins, der Maître Dr. Gailleton, die Obersten Chamoin, Dalfrein, Fregattenkapitän Marin-Darbot, Rivaud. Nach einer tödtlich langen Viertelstunde konnte endlich die Wunde sondirt werden. Dr. Poncet steckte den Finger in die Deffnung, und ein Strahl dunklen, dicken Blutes drang heraus. Die innere Blutung muß um jeden Preis gestillt werden. Während das Nöthige geschah, hörte man vom See des Parks her das Knattern des Feuerwerks, das man in der Eile nicht hatte abstellen können.

Beim Leichenbegängniß Carnots werden nur vier Reden gehalten und zwar vom Ministerpräsidenten, den Präsidenten des Senats und der Kammer und einem Vertreter der polytechnischen Schule. Im Chyee laufen ununterbrochen die folkbaren Blumen- und Kranzspenden ein. Die Legation aller Länder sind in Paris eingetroffen, um sich bei dem Ehrenbleib der Leiche Carnots abzulösen. Die Pariser Blätter geben in sympathischen Worten Mittheilung von dem tiefen Eindruck, den der Mordmord auf die einfache Berliner Bevölkerung gemacht hat.

Das „Journal officiel“ veröffentlicht zwei Schreiben des Reichskanzlers Grafen Kautsky, von denen das erste an Frau Carnot gerichtet ist und dieser namens Ihrer Majestät der Kaiserin Friedrich deren aufrichtiges Beileid ausdrückt, das zweite, an den Minister des Auswärtigen Hanstaag adressirt, auf Ersuchen des kaiserlichen Ministerpräsidenten Herrn von Mittnacht das aufrichtigste Beileid des Königs von Württemberg auszusprechen. Ferner theilt das amtliche Blatt ein Schreiben des bayerischen Geschäftsträgers Freiherrn von Tucher an den Ministerpräsidenten Dupuy mit, worin namens des Prinz-Regenten und der bayerischen Regierung die lebhafteste Theilnahme ausgesprochen wird.

Der Mörder Caserio (nicht Caserio) bewohnt im Gefängniß Saint Paul eine Zelle zu oberer Erde; dieselbe enthält ein Feldbett, einen Stuhl und Tisch, Waschgeschütz und einen Kleiderkasten. Caserio, der fortwährend von zwei Wächtern bewacht wird, scheint sich gar nicht über die Größe des von ihm begangenen Verbrechens klar zu sein. Er legt die höchste Gleichgültigkeit an den Tag, er ist und schläft gut. In der Zelle führt er ein müßiges Leben. Verträge man ihn, wenn er anarchoide Zeitungen las, über seine Ansichten, so antwortete er: „Rast mich zuwiegen, ich beschäme mich nicht mit Politik.“ Zu anderen Zeiten äußerte er allerdings wieder: „Schade, daß ich in Italien verurtheilt worden bin! Fürchte ich die Schweizerkantonen Schillens nicht, so wären der Papst und König Humbert längst schon in die Luft geflogen, schmutzige Pfaffen, schmutzige Könige!“ Unlängst äußerte er auch am Bahnhof: „Schmutzige Franzosen, ihr fliegt alle in die Luft, alle, und zwar schon recht bald!“ Verschiedene Blätter weisen darauf hin, daß ein am 6. Februar d. J. in London erschienenes Manifest Carnots Tod voraussetzte. Es glauben daraus, wohl ohne Berechtigung, darauf zu schließen, daß Caserio nur das Werkzeug einer Londoner Anarchistenverschwörung gewesen sei.

Aus Lyon wird vom Mittwoch telegraphirt: Die Stadt ist ruhig. Die militärischen Maßnahmen von gestern bestehen fort, insbesondere wird die Straße, in der sich das italienische Kon-

sulat befindet, durch Truppen bewacht und vom Verkehr abgesperrt.

Ferner aus London vom Mittwoch: Der bei den Tumulten vom Montag verwundete italienische Arbeiter ist außer Gefahr. In der Stadt herrscht vollkommene Ruhe. In der Umgebung von Wagnon wurden zwei Anarchisten verhaftet, weil sie die Ermordung des Präfekten Carnot gutgeheißen hätten.

Nach Meldungen aus Turin trafen dort am Dienstag Abend, im Laufe der Nacht zum Mittwoch und Mittwoch früh Hunderte von Italienern, die aus Lyon und anderen französischen Städten flüchteten, ein. Weitere Ertragszöge mit Flüchtigen wurden erwartet. Bis jetzt sind in Turin 3000 italienische Arbeiter aus Frankreich angelangt. Dieselben werden von den italienischen Behörden in ihre Heimath weiterbefördert. Ehrenvoll für Frankreich ist diese Massenflucht harmloser Leute nicht. Mag das Gesindel, welches in Lyon plündernde, in seinen Gefinnungen dem Mörder Caserio näher steht, als denen, welche aufrichtig über Carnots Tod trauern, so haben doch keineswegs alle Auswanderungen gegen die Italiener den Charakter der Vöbel-Elemente, welche die Ermordung Carnots nur als Vorwand benutzten, getragen. Und daß diese in Lyon mehrere Tage andauern konnte, stellt, wie auch die ernsthafteste Presse von Paris anerkennt, den Behörden der zweiten Stadt des Landes ein schlechtes Zeugniß aus. Hoffentlich wird die französische Regierung die unschuldige Weise hart betroffenen Italiener wenigstens entschädigen.

Petersburg, 27. Juni. Die Residenzblätter, welche theilweise mit Trauerrand erschienen, betrauern allseitig den schweren Verlust Frankreichs. Carnot sei absolut ein ehrlicher, gerader, hochherziger Charakter und ein großer Patriot, wenn auch kein hervorragender Politiker gewesen, ein musterhaftes Staatsoberhaupt, das Frankreichs Wohl über Alles setzte. Unvergessen werde in der Geschichte bleiben seine rege Theilnahme, sein Mitwirken an dem Zustandekommen der französisch-russischen Entente. Dankbar für den von ihm im Namen Frankreichs Russlands Eöhnen bereiteten Empfang und für die von Carnot kurz vor seinem Tode geäußerten Worte herzlicher Freundschaft für Russland, werde das russische Volk in seinem Herzen dem Dahingegangenen ein unvergessliches Denkmal setzen.

Die „Nowoje Wremja“ sagt: Jedes russische Herz trauert mit Frankreich. Selbst inmitten unseres einfachen Volkes galt Carnot als der wahrste, treueste Freund des Jaren und Russlands. Die furchtbare Nachricht hat in allen Schichten der Bevölkerung eine Theilnahme hervorgeufen, wie bisher bei noch keinem Haupt eines ausländischen Staates.

Und die „Birshewaja Wedomosti“ führt aus: Es liegt bei dem leicht entzündbaren Charakter der Franzosen die Gefahr vor, daß man Italiens deutschfreundliche Gesinnung für die Unthat verantwortlich macht, und Hege die Gelegenheit benutzen, um nach Neidange zu schreien.

Der offizielle „Regierungsbote“ erkennt Carnots große Verdienste, der von dem Jaren mit dem Andreassorden ausgezeichnet sei, an. Die ganze gebildete Welt werde dies plötzliche Ableben schmerzlich bedauern. Carnot sei ein Held des

Friedens gewesen. Der Mord sei ein unvertilgbarer Schandfleck.

Das offizielle „Journal de St. Petersburg“ schreibt: Russland hat dem großen Patrioten stets eine besondere Hochachtung entgegengebracht und betrauert mit Frankreich dessen Hinscheiden schmerzlich.

Die Präsidentschaftswahl in Frankreich.

Das genaue Ergebnis der Wahl ist: Perier gewählt mit 411 Stimmen. Ferner erhielten: Brisson 191, Dupuy 99, General Fevrier 59, Prago 27, resp. 37. Perier war erst um 3 Uhr in seinem Zweispänner angefahren, vom Publikum vor dem Kongreßhaus warm begrüßt. Sein Gesicht sah ungewöhnlich bleich aus. Die Wahl wurde allgemein mit Befriedigung, aber ohne Begeisterung aufgenommen. Graf Wüllerstorf wurde kurz vor der Wahl unter dem Publikum vor dem Kongreßhause zu Fuß gesehen.

Brisson war bekanntlich der Kandidat der Radikalen und Sozialisten. Die geringe Stimmenzahl, welche der Ministerpräsident Dupuy erhielt, bedeutet in Anbetracht seiner von ihm selbst offiziell gegen Perier aufgestellten Kandidatur eine starke Niederlage. General Fevrier dürfte der Kandidat der Monarchisten gewesen sein.

Casimir Perier, zu Paris am 8. November 1847 geboren, steht jetzt in seinem 47. Lebensjahre. Der gleichnamige einflussreiche Minister Louis Philippe war sein Vorfahr. Am 20. Februar 1876 in die Deputirtenkammer gewählt, trat er dem linken Centrum und der republikanischen Linken bei. Er blieb bis zum 1. Februar 1883 Kammermitglied. Damals legte er, um seiner Gegnerschaft gegen die Verbannung der Präfektenfamilie Orleans scharfen Ausdruck zu geben, sein Mandat nieder. Aber schon zwei Monate später wurde er wiedergewählt und gehörte nun ununterbrochen der Kammer an, in welcher er stets eine hervorragende Wirksamkeit ausübte. Fünf Mal war er Kammerpräsident und wurde auf diesen Posten namentlich auch in jenem kritischen Augenblicke berufen, als Floquet durch den Panama-Skandal bloßgestellt, ihn aufgeben mußte. Der Regierung gehörte er zuerst als Unterstaatssekretär des Unterrichts und später des Krieges an. Vom 3. Dezember 1893 bis Ende Mai 1894 war er Ministerpräsident.

Nach dem Schluß der Sitzung des Kongresses begab sich der Ministerpräsident Dupuy mit allen Ministern in das Präfekten-Kabinett und theilte dort Casimir Perier den Wortlaut des Sitzungsprotokolls mit, durch welches Casimir Perier zum Präfekten der Republik proklamiert wird. Der Präfekt des Senats, Chaulmeil-Cocour, hielt eine bewegte Ansprache; Casimir Perier erwiderte mit Thränen in den Augen, er sei tief gerührt von dieser Ehre, welche ihm die schwerste moralische Verantwortlichkeit auflege, die ein Mann zu tragen vermöge. Er werde sich mit seinem ganzen Patriotismus, seiner Energie und glühender Ueberzeugung, wie derjenige, den wir beweineten, der Republik und der Demokratie zur Verfügung stellen, er werde suchen, seine Pflicht voll und ganz zu thun. — Nach der feierlichen

Grundeigentümliches.

Die Wasserversorgung durch Tiefbohrung.

Den Bergwerksunternehmungen zur Aufbereitung der in den Erbstellen ruhenden Salz-, Kohlen- und Erzkörper stellt sich in den meisten Fällen ein sehr gefährlicher Feind entgegen — das Wasser.

Der schwierigen Wasserverhältnisse abgeteufte oder auch völlig erschöpfte Schächte haben vielfach Millionen verschlungen; die Kosten einer einzigen Wasserhebungsanlage bei Bergwerken steigen sich oft zu Hunderttausenden, um den gefährlichsten Feind des Bergbaues während des Geschäftsbetriebes oder auch im Aufahren der Strecken zurückzubringen.

Die in den letzten Jahrzehnten hochentwickelte Tiefbohrtechnik ist, man muß sagen, zum Segen der Menschheit der Aufbereitung solcher in den tieferen Erbstellen fließenden Wasserströme nähergetreten, indem sie diese zum Wohle wasserbedürftiger Städte und Gemeinden, zum Nutzen für gewerbliche Anlagen sagt und brauchbar macht.

Wie solche Tiefwasserströme aus einem Bohrloche nutzbar gemacht werden können, darüber fehlt dem Laien zumeist die Vorstellung. Die Sache liegt aber recht einfach, wenn man sich den Bohler einer gewöhnlichen Saugpumpe, also den Theil, in dem der Kolben auf- und abwärts bewegt wird, in ein Bohrloch hinabgelassen, Steigrohre und Gestänge bis zu Tage verlängert und letzteres durch irgend eine maschinelle Einrichtung in Bewegung gesetzt vorstellt. Auf solche Weise vermag man Tausende von Kubikmetern Wasser in einem Tage aus großer Tiefe zu fördern, vorausgesetzt, daß die Bohrlocher mit hinreichender Weite bis zu den Tiefwasserströmen niedergebracht sind.

In familiärer Beziehung bieten aber auch die Tiefwasser eine große Verlässlichkeit, indem sie durch die mächtigen natürlichen Filterschichten der Erde selbst sich vollständig von allen den oberen Wasserflüssen anhaftenden Keimen, Sporen und Bakterien freigemacht haben.

Ein größerer deutscher Verein für öffentliche Gesundheitspflege faßte gelegentlich einer Jahresversammlung die folgende Resolution:

„Für Anlage einer Wasserversorgung sind in erster Linie geeignete Quellen, natürliche oder durch Tiefbohrung erschlossene, in Aussicht zu nehmen, und es erscheint nicht eher zulässig, sich mit minder gutem Wasser zu begnügen, bis die Erschließung von Quellwasser als unmöglich nachgewiesen ist.“

Eine Autorität auf dem Wasserversorgungsgebiete sagt ferner:

„Wo es die örtlichen Verhältnisse gestatten, wird sich die Aufmerksamkeit der betreffenden Kreise mit Vortheil mehr dem unterirdischen Wasser und seiner Verwerthung zuwenden, und die nicht zuverlässigen Ergebnisse der Sandfiltration mögen das übrige dazu beitragen, uns von einem unnötigen Verzicht auf die unter unseren Füßen stromenden Wasserflüssen abzuhalten.“

In seiner Abhandlung über Trintwasser sagt Professor Frankland:

„Erst wenn man die nicht genug zu beklagende Gewohnheit, das Wasser aus mit Fäkalien befallenen Quellen zu schöpfen, vollständig aufgegeben haben wird, darf sich das menschliche Geschlecht gegen die Verbreitung epidemischer Krankheiten durch das Wasser als geschützt betrachten.“

Uebrigens, also, wo nur die Möglichkeit gegeben ist, Tiefwasserströme in den Erbstellen zu treffen, sollte man im Interesse der Industrie, zum Wohle von Städten und Gemeinden nicht eher von der Aufbereitung absehen, bis durch ausreichende Versuche die Unbedenklichkeit der Tiefwassererschließung nachgewiesen ist.

Aus falscher Sparsamkeit resultiren aber zu meist auf diesem Gebiete der Wasserversorgung Vornahmen, die man mit einer so wichtigen Frage nicht in Einklang zu bringen vermag.

Der Late ist vielfach der Ansicht, daß ein in die Erbstelle getriebenes Bohrloch, gleichviel von welcher Weite, hinreichend für die Aufbereitung der Tiefwasserströme sei, und stellt sich mehrfach vor, daß solches Wasser frei zu Tage auftreten müsse; auch ist ihm zumeist nicht bekannt, daß die Qualität der einzelnen Tiefwasser sehr verschieden sein kann. Bei solcher Unkenntnis der Dinge fällt er leider nur zu oft noch kleinen Bohrungsunternehmen und Brunnenmachern in die Hände, die mit relativ geringen Kosten wohl ein Loch in die Erde treiben, in Bezug auf einen sachgemäßen Ausbau eines solchen Tiefbohrbrunnens, eine geschickte Fassung der brauchbaren Tiefwasserströme und auf eine Absperrung des durch verunreinigte Flüsse oder Wassergräben verunreinigten Oberwassers gegenüber dem durch die Tiefbohrung erschlossenen brauchbaren Trintwasser aber nicht über das ABC der Tiefbohrtechnik hinwegkommen sind. Werden nachfolgende Gebirgsflüsse in dem Lode angestrichen, so verlohnt der „billige Mann“ als „bescheidener Unternehmer“ mit schwarzen, ungenügend starken Nietrohren das Bohrloch, um es wohl „zur Zeit“ zu sichern, während in wenigen Jahren der Auftraggeber sein Bohrloch unter dem Einfluß der Wasserströmung und unter der Wirkung eigenartiger Verfestigung des Wassers mit Trümmern der zerfallenen Rohrohren und dem folgenden Gebirgsnachbruch angefüllt und verloren gehen sehen muß u. c. z.

Fünf besonders wichtige Punkte sind, die bei der Wasserversorgung durch Tiefbohrung schwer in die Waagschale fallen und zwar:

1. die Sicherung einer genügenden Bohrlochsweite nicht allein im Anfangs, sondern auch im Enddurchmesser, je nach der zu erschließenden Wassermenge;
2. die genaue Erkennung der in der Erbstelle vorhandenen brauchbaren Wasserflüsse;
3. die exakte Abzählung der brauchbaren Wasserflüsse gegenüber den mindervaluablen;
4. die dauerhafte Verrohrung des Bohrloches, unbeschadet des Einflusses der das Eisen zerstörenden Substanzen;
5. die sachgemäße Forderung des Wassers, also die Anlage des erforderlichen Tiefpumpwerkes.

In Anbetracht der nothwendig sorgfältigsten

Erfüllung solcher Hauptfaktoren für eine Tiefbohrbrunnenanlage ist es dringend geboten, daß sich Städte und Gemeinden und die wasserbedürftige Industrie an die richtige Adresse wenden, an leistungsfähige, reicherfahrene Unternehmer auf dem Gebiete der Wasserversorgung, im weiteren, daß sie sich nicht durch momentan geringe Kosten kleinerer Unternehmer zu haben Dingen verleiten lassen, die doch schließlich nur den totalen Verlust aller bisher aufgewendeten Ausgaben und die Wiederanfertigung einer neuen Anlage im Gefolge haben.

Es soll nun an wenigen Beispielen die Bedeutung der Wasserversorgung durch Tiefbohrung hervorgehoben werden.

Unter schlechtem Trintwasser hatte, wie wohl jedem Leser bekannt, Hamburg zu leiden. Die Folge hiervon war die vor einigen Jahren dort herrschende Choleraepidemie. Nach reiflicher Ueberlegung ist man in Hamburg der Erschließung der unterirdischen Wasserströme durch Tiefbohrung näher getreten, der Erbohrung von artesischem Wasser. Man erreichte großartige Resultate: Es wurde durch eine Reihe bis zu zweihundert Meter Tiefe niedergebrachte Bohrlocher nicht nur ein vorzügliches, alle Eigenschaften eines reinen und klar-n Gebirgswassers besitzendes Tiefwasser erschlossen, sondern der geringe Härtegrad läßt auch die Verwendung für alle häuslichen und gewerblichen Zwecke zu.

Ein einziges der genannten Bohrlocher liefert per Tag 2400 Kubikmeter, dabei steigt das Wasser bis zu zehn Meter über Tage; andere Bohrlocher in Hamburg liefern aus 150—180 Meter Tiefe — konstant laufend — 1700—2500 Kubikmeter per 24 Stunden.

Karis liefert seinen Einwohnern aus einem etwa 100 Meter tiefen Tiefbohrbrunnen ein ferngesundes Wasser, ebenso schöpft Venbon seinen Wasserbedarf aus den Tiefwasserströmen, wobei die zweifelhafte oberer Wasserflüsse sorgfältig abgesperrt wurden.

In Hamburg liegen allerdings sehr günstige Gebirgsverhältnisse vor, mächtige Sand- und Kiesablagerungen, die durch fernliegende höhere Gebirgszüge gespeist werden und unter hohem Drucke das Wasser im Bohrloche hinaustreiben. Insofern vermögen auch andere Gebirgsformationen, namentlich die Trias (Keuper, Muschelkalk, Buntsandstein), ebenso die massigen Gesteine, wie der Granit, die Grauwacke u. Wasser durch Tiefbohrung in der ergeblichsten Weise zu liefern.

Ausgedehnte Arbeiten auf dem Gebiete der Wasserversorgung durch Tiefbohrung sind in den letzten Jahrzehnten durch die Firma Horra, Langraf und So. in Raumburg a. d. Saale ausgeführt worden, von denen einige in der nachfolgenden Zusammenstellung genannt werden sollen.

Es lieferten folgende durch Tiefbohrungen hergestellten Brunnen eine Wassermenge pro Tag gleich 24 Stunden:

Stadt Rassel	Bohrlochtiefe Meter	Wasser circa
Stadt Gottesberg	150	6 000 000
Zuckerfabrik Könnern a. d. Saale	86	421 000
Zuckerfabrik Teutschenthal	118	1 200 000
	180	1 000 000

Zuckerfabrik Piesdorf	Bohrlochtiefe Meter	Wasser circa
Druckerei Büchner in Erfurt	100	1 500 000
Druckerei Köpcke, Nieder-Redt	90	532 000
Druckerei Andreas, Schwesche	70	144 000
Druckerei Gebr. Nie-mann, Börnecke	60	120 000
Druckerei Jönckau	50	288 000
Druckerei Baumann, Erfurt	65	300 000
Druckerei Eichberg in Sonneberg i. Th.	87	500 000
Kronenbrauerei Wies-baden	64	700 000
Papierfabrik Hoffmann, Rumburg bei Sena	160	180 000
Papierfabrik Eich-struth und Kober, Alendorf	103	1 250 000
Weberei Ködel und Thieme, Reichenbach i. V.	20	216 000
Gasfabrik Erfurt	58	72 000
Papierfabrik Nieder-kauungen	90	300 000
Papierfabrik Gebrüder Dietrich, Weiskopf	90	3 600 000
Baron v. Papen-Winterfeld, Antfeld	120	2 000 000
Thonwarenfabrik Glühm u. Bachmann, Kissen-Weiskopf	30	1 500 000
Dampfziegelei Böhmla bei Pina	64	144 000
	50	1 500 000

In Köln ist die Gründung eines „Vereins gegen den Baugrundwandel“ beschlossen. Die Initiative hierzu ging von Herrn Mauchshagen, einem Bauleiteranten aus; er berief eine Versammlung ein, die von etwa 100 Personen besucht war und sprach über Zweck und Ziele eines solchen Vereins. Er führte u. A. aus:

„Der Verein bezweckt den gegenseitigen Schutz seiner Mitglieder gegen Schwindel im Baufache. Dieser Zweck wird dadurch erreicht, daß jedes Mitglied dem Vorstand bekannt gibt, wenn es erfährt, daß und wo ein Grundstück mit Baugrundwandel verfallen ist. Der Vorstand sucht nach Möglichkeit den Verkauf des Baugrundstücks in Erfahrung zu bringen und läßt den sämtlichen Mitgliedern wöchentlich Mittheilung darüber zugehen, sofern eine Warnung an dieselben nothwendig erscheint. Es sind Listen anzufertigen, in denen die Namen derjenigen in Köln wohnenden Unternehmer eingetragen werden sollen, welche ihr Geschäft auf den Namen der Gefahr betreiben, ferner solche, welche den Gefahrengeheimnisse resp. notorisch als Nichtgeheimnis bekannt und ferner solche, welche schon in Konturs gewesen sind. Diese Listen sollen jedem Mitglied auf Wunsch zur Einsicht offen liegen. Der Vorstand ist verpflichtet, jedem Mitglied auf seine Anfrage behufs Erlangung eines Unternehmers Bescheid zu erteilen. Außerdem soll ein Ausstufungs-

bureau mit zu Rathe gezogen werden. Sobald bezuglich der Verein bei Fallimenten von Baugrundstücken, wo Mitglieder bethelligt sind, sich deren Interessen anzunehmen und dieselben zu vertheidigen. Bei außergerichtlichen Klüßiger-Verhandlungen soll der Verein ebenfalls seinen Mitgliedern kostenfrei mit Rath und That zur Seite stehen. Schließlich soll der Verein seine ganze Kraft dafür einsetzen, daß die Reichs- und Landtagsabgeordneten dafür interressirt werden, ein Gesetz schaffen zu lassen, welches die Forderungen der Handwerker als bevorrechtigte Forderung und als hypothekarische Eintragung auf den Baugrundstücken sicher stellt.“

Der Erfolg war allgemeine Zustimmung und ist die Begründung eines solchen ersten Vereins in Deutschland für Köln in Aussicht genommen.

Mietet eine von ihrem Ehemann verlassene Frau, deren und ihres Mannes Vermögensverhältnisse den Vorschriften des preussischen Allgemeinen Landrechts unterliegen, eine für ihre Unterhalt erforderliche Wohnung, so haftet nach einem Urtheil der Reichsgerichte, 2. Strafsenat, vom 13. Februar 1894, wenn nichts Besondere ausdrücklich vereinbart ist, für die Miethschuld der Ehemann allein, nicht aber die Ehefrau. Die Ehefrau darf sich daher mit dem zu ihrem vorbestimmten Vermögen gehörenden Mobiliar gegen den Willen des Mannes aus der Wohnung, ohne den Miethpreis gezahlt zu haben, entfernen, nicht aber mit dem zu ihrem in die Ehe eingebrachten Vermögen gehörenden Mobiliar.

Die Gemeinden sind befugt, eine schon bestehende ältere Straßen- und Bauplanlinie noch einmal auf Grund des Bauplangesetzes vom 2. Juli 1875 festzusetzen. „Das Gesetz spricht zwar im § 1 nur von der „Anlegung“ und „Veränderung“ von Straßen u. f. w. und im § 10 nur von der „Aufhebung“ und „Abänderung“ von Fluchtlinien; der Gerichtshof ist aber in Uebereinstimmung mit dem Reichsgericht der Ansicht, daß dadurch den Gemeinden nicht das Recht verweigert werde, eine schon bestehende ältere Fluchtlinie noch einmal auf Grund des Gesetzes vom 2. Juli 1875 festzusetzen. Abgesehen davon, daß dies für die Gemeinden schon deshalb wesentlich ist, damit sie sich die Vortheile des Gesetzes, unter anderen z. B. das Enteignungsrecht folgen, würden auch sonst ganz unannehmliche Folgen daraus entstehen. Man denke sich nur den Fall, daß eine neue Fluchtlinie festgesetzt werden soll, welche in einzelnen Theilen mit bereits bestehenden älteren Fluchtlinien zusammenfällt: ein Rechtszustand, nach welchem diese älteren Theile unangreifbar einem anderen Rechte unterliegen und nur die neuere dem Verfahren des Gesetzes vom 2. Juli 1875 unterliegen sollten, ist ohne weiteres abzulehnen.“ Urtheil des Oberverwaltungsgerichts, 4. Senat, vom 24. November 1893.



